

日本技術士会 中国本部 応用理学部会 活動報告

講演 タイトル	平成 29 年度 応用理学部会例会・講演会
講演日時	2017 年 9 月 16 日 (土) 13 時 50 分～16 時 45 分
場所	第 3 ウエノヤビル コンファレンススクエア M+ 〒730-0017 広島市中区鉄砲町 1-20 第 3 ウエノヤビル
講演内容	<p>【講演 1】</p> <p>題目：地下水挙動の数値モデリングにおける逆解析の利用について</p> <p>講師：島根大学大学院総合理工学研究科 増本 清 准教授</p> <p>【講演 2】</p> <p>題目：近年の土砂災害に関する討議（広島土砂災害・九州北部災害などを例として）</p> <p>講師：参加者全員による討論</p>
講演メモ	<p>【講演 1】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 順解析では、初期・境界条件を既知にするとモデル誤差を生じることがある ・ 随伴関数を用いた繰返し計算を行う逆解析では、未知数が多くとも与条件とパラメータのバランスを調整すると、最適解を得ることができる ・ 逆解析では、データの質が問われる <p>【講演 2】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 九州北部災害では三郡変成岩の分布帯において崩壊、土砂流、土石流が多い ・ 流木が非常に多かった ・ 雨の降り方により、崩壊の密度が変化している

講演の様子（写真など）

